**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 3**

****

**Form**

**Oleh:**

**Aulia Az Zahra NIM. 2410817120021**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**APRIL 2025**

# LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 3**

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 3: Form ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web I. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Aulia Az Zahra

NIM : 2410817120021

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Asisten Praktikum  Muhammad Rizky  NIM. 2310817310011 | Mengetahui,  Dosen Penanggung Jawab Praktikum  Nurul Fathanah Mustamin S.Pd., M.T.  NIP. 199110252019032018 |

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN 2](#_Toc196901846)

[DAFTAR ISI 3](#_Toc196901847)

[DAFTAR GAMBAR 5](#_Toc196901848)

[DAFTAR TABEL 6](#_Toc196901849)

[SOAL 1 Penggunaan Input Text Dalam Sebuah Form 7](#_Toc196901850)

[A. Output Program 8](#_Toc196901851)

[B. Pembahasan 8](#_Toc196901852)

[SOAL 2 Penggunaan Input Text Berupa Password 10](#_Toc196901853)

[A. Source Code 10](#_Toc196901854)

[B. Output Program 10](#_Toc196901855)

[C. Pembahasan 11](#_Toc196901856)

[SOAL 3 Penggunaan Input Text Berupa Radio Button 12](#_Toc196901857)

[A. Source Code 12](#_Toc196901858)

[B. Output Program 12](#_Toc196901859)

[C. Pembahasan 13](#_Toc196901860)

[SOAL 4 Penggunaan Checkbox Dalam HTML 14](#_Toc196901861)

[A. Source Code 14](#_Toc196901862)

[B. Output Program 15](#_Toc196901863)

[C. Pembahasan 16](#_Toc196901864)

[SOAL 5 Penggunaan Submit, Reset, dan Image Sebagai Button 17](#_Toc196901865)

[A. Source Code 17](#_Toc196901866)

[B. Output Program 18](#_Toc196901867)

[C. Pembahasan 18](#_Toc196901868)

[SOAL 6 Penggunaan Text Area Dalam Form 19](#_Toc196901869)

[A. Source Code 19](#_Toc196901870)

[B. Output Program 19](#_Toc196901871)

[C. Pembahasan 20](#_Toc196901872)

[SOAL 7 Penggunaan Select Dropdown Dalam Form. 21](#_Toc196901873)

[A. Source Code 21](#_Toc196901874)

[B. Output Program 22](#_Toc196901875)

[C. Pembahasan 23](#_Toc196901876)

[SOAL 8 Form 24](#_Toc196901877)

[A. Source Code 24](#_Toc196901878)

[B. Output Program 26](#_Toc196901879)

[C. Pembahasan 26](#_Toc196901880)

[TAUTAN GIT 28](#_Toc196901881)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1 8](#_Toc196901882)

[Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2 10](#_Toc196901883)

[Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3 12](#_Toc196901884)

[Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4 15](#_Toc196901885)

[Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5 18](#_Toc196901886)

[Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6 19](#_Toc196901887)

[Gambar 7. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7 22](#_Toc196901888)

[Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8 26](#_Toc196901889)

# DAFTAR TABEL

[Table 1. Source Code Soal 1 7](#_Toc196901890)

[Table 2. Source Code Soal 2 10](#_Toc196901891)

[Table 3. Source Code Soal 3 12](#_Toc196901892)

[Table 4. Source Code Soal 4 14](#_Toc196901893)

[Table 5. Source Code Soal 5 17](#_Toc196901894)

[Table 6. Source Code Soal 6 19](#_Toc196901895)

[Table 7. Source Code Soal 7 21](#_Toc196901896)

[Table 8. Source Code Soal 8 24](#_Toc196901897)

# SOAL 1 Penggunaan Input Text Dalam Sebuah Form

Table 1. Source Code Soal 1

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12131415161718 | <html>      <head>          <title> Menyisipkan Elemen Berupa Text </title>      </head>      <body>          <font type= "arial" color="black" size="6"> Data diri</font>          <br><br>          <font type="arial" size="5">              nama : <input type="text" name="nama">              <br>              <br>              nim : <input type="text" name="nim" value="" maxlength="9" size="9">          </font>      </body>  </html>  html> |

## Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

## Pembahasan

* Pada baris 1,15 dan 2, 4: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *Title* berfungsi untuk teks di dalam tag ini akan tampil sebagai judul di tab browser.
* Pada baris 5 dan 14: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian badan(body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* Pada baris 6: *<font type= "arial" color="black" size="6"> Data diri</font>.* Digunakan untuk memformat teks, jenis font adalah Arial, warna teks ditentukan sebagai hitam.
* *<br><br>* Memasukkan baris baru (break). Dua tag ini memberikan jarak vertikal antara elemen sebelumnya dan berikutnya
* Pada baris 8: *<font type="arial" size="5">* Memulai teks baru dengan ukuran 5
* Pada baris 9: *nama : <input type="text" name="nama">* Label untuk input data nama, Input menerima data berupa teks dan menentukan nama atribut
* Pada baris 12: *nim : <input type="text" name="nim" value="" maxlength="9" size="9">* Label untuk input data NIM, input menerima data berupa teks, nama atribut untuk mengidentifikasi input NIM, panjang maksimum teks yang bisa dimasukkan adalah 9 karakter.

# SOAL 2 Penggunaan Input Text Berupa Password

## Source Code

Table 2. Source Code Soal 2

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | <html>      <head>          <title> Input Password </title>      </head>      <body>          Password : <input type="password" name="nama" size="11" maxlength="9">      </body>  </html> |

## Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2

## Pembahasan

* Pada baris 1, 8 dan 2, 4: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *Title* berfungsi untuk teks di dalam tag ini akan tampil sebagai judul di tab browser.
* Pada baris 5 dan 7: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian badan(body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papda dokumen web.
* Pada baris 6: *Password : <input type="password" name="nama" size="11" maxlength="9">* Label untuk kolom input, memberikan informasi kepada pengguna bahwa ini adalah tempat untuk memasukkan kata sandi.

# SOAL 3 Penggunaan Input Text Berupa Radio Button

## Source Code

Table 3. Source Code Soal 3

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15 | <html>      <head>          <title> Penggunaan Radio Button </title>      </head>      <body>          Jenis Kelamin :          <br>          <input type="radio" name="jenis\_kelamin" value="L"> Laki - laki          <br>          <input type="radio" name="jenis\_kelamin" value="P"> Perempuan          <br>      </body>  </html> |

## Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3

## Pembahasan

* Pada baris 1,13 dan 2, 4: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *Title* berfungsi untuk teks di dalam tag ini akan tampil sebagai judul di tab browser.
* Pada baris 5 dan 12: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian badan(body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<br><br>* Memasukkan baris baru (break). Dua tag ini memberikan jarak vertikal antara elemen sebelumnya dan berikutnya
* Pada baris 8: *<input type="radio" name="jenis\_kelamin" value="L"> Laki – laki* Elemen input untuk membuat opsi radio button. Label yang muncul di sebelah radio button untuk menunjukkan opsi ini adalah "Laki - laki".
* Pada baris 10: *<input type="radio" name="jenis\_kelamin" value="P"> Perempuan* Elemen input untuk membuat opsi radio button. Label yang muncul di sebelah radio button untuk menunjukkan opsi ini adalah "Perempuan".

# SOAL 4 Penggunaan Checkbox Dalam HTML

## Source Code

Table 4. Source Code Soal 4

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24 | <html>      <head>          <title> Penggunaan Check Box </title>      </head>      <body>          Sebutkan Hobi Anda, lebih dari satu :          <br>          <input type="checkbox" name="hobi\_1" value="Menonton"> Menonton          <br>          <input type="checkbox" name="hobi\_2" value="Game"> Bermain Game          <br>          <input type="checkbox" name="hobi\_3" value="Shopping"> Belanja          <br>          <input type="checkbox" name="hobi\_4" value="Mancing"> Memancing          <br>          <input type="checkbox" name="hobi\_5" value="Olahraga"> Olahraga          <br>      </body>  </html> |

## Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

## Pembahasan

* Pada baris 1,19 dan 2, 4: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *Title* berfungsi untuk teks di dalam tag ini akan tampil sebagai judul di tab browser.
* Pada baris 5 dan 18: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian badan(body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<br><br>* Memasukkan baris baru (break). Dua tag ini memberikan jarak vertikal antara elemen sebelumnya dan berikutnya
* Pada baris 8-16: Elemen input checkbox untuk opsi, menentukan jenis input sebagai checkbox, nama atribut untuk opsi ini. digunakan untuk identifikasi saat data dikirimkan. nilai yang akan dikirim jika checkbox ini dipilih.

# SOAL 5 Penggunaan Submit, Reset, dan Image Sebagai Button

## Source Code

Table 5. Source Code Soal 5

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20 | <html>      <head>          <title> Konfigurasi Button </title>      </head>      <body>          <form>              <input type="submit"  value="Kirim" name="Submit">              <input type="reset"  value="Ulangi" name="Reset">              <input type="button"  value="Batal" name="Cancel">              <input type="image"   name="Gambar" img src="research.png" width="194" height="90">          </form>      </body>  </html> |

## Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5

## Pembahasan

* Pada baris 1,15 dan 2, 4: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *Title* berfungsi untuk teks di dalam tag ini akan tampil sebagai judul di tab browser.
* Pada baris 5 dan 18: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian badan(body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<br><br>* Memasukkan baris baru (break). Dua tag ini memberikan jarak vertikal antara elemen sebelumnya dan berikutnya
* Pada baris 8: *<textarea name="deskripsi" cols="45" rows="5" align="center">* Digunakan untuk membuat area teks yang memungkinkan pengguna memasukkan data lebih banyak dibandingkan input teks biasa, menentukan jumlah kolom atau lebar area teks (dalam satuan karakter).
* Pada baris 9: *<input type="reset"  value="Ulangi" name="Reset">* Membuat tombol **reset**, yang digunakan untuk menghapus atau mengulang data yang sudah diisi dalam formular.
* Pada baris 10: *input type="reset"  value="Ulangi" name="Reset">* Membuat tombol biasa, yang dapat digunakan untuk fungsi tertentu (contohnya membatalkan suatu aksi).
* Pada baris 11: *<input type="image" name="Gambar" img src="research.png" width="194" height="90">* Membuat tombol bergambar, menentukan bahwa input ini adalah tombol gambar, nama atribut untuk mengidentifikasi tombol ini di serve, menentukan file gambar "research.png" yang akan ditampilkan sebagai tombol, mengatur ukuran gambar yang digunakan sebagai tombol.

# SOAL 6 Penggunaan Text Area Dalam Form

## Source Code

Table 6. Source Code Soal 6

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12 | <html>      <head>          <title> Membuat Text Area </title>      </head>      <body>          Deskripsi Diri:          <br>          <textarea name="deskripsi" cols="45" rows="5" align="center"> Tuliskan deskripsi singkat tentang anda.          </textarea>      </body>  </html> |

## Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6

## Pembahasan

* Pada baris 1,11 dan 2, 4: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *Title* berfungsi untuk teks di dalam tag ini akan tampil sebagai judul di tab browser.
* Pada baris 5 dan 10: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian badan(body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<br><br>* Memasukkan baris baru (break). Dua tag ini memberikan jarak vertikal antara elemen sebelumnya dan berikutnya.
* Pada baris 8: *<textarea name="deskripsi" cols="45" rows="5" align="center">* Digunakan untuk membuat area teks yang memungkinkan pengguna memasukkan data lebih banyak dibandingkan input teks biasa, menentukan jumlah kolom atau lebar area teks (dalam satuan karakter).

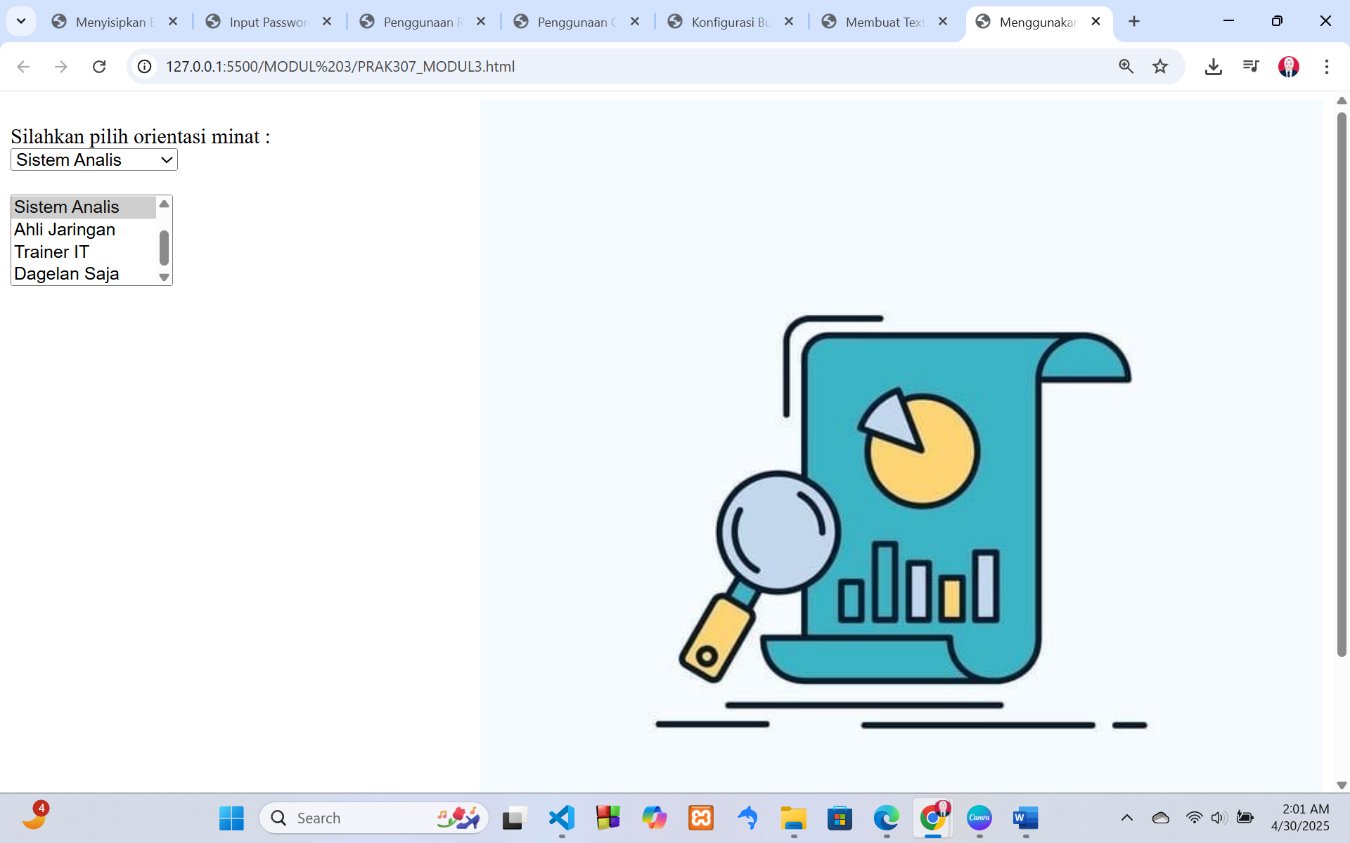
# SOAL 7 Penggunaan Select Dropdown Dalam Form.

## Source Code

Table 7. Source Code Soal 7

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28 | <html>      <head>          <title> Menggunakan Dropdown </title>      </head>      <body>          <img src="research.png" align="right"></img>          <br>          Silahkan pilih orientasi minat :          <br>          <select name="Orientasi Minat">              <option value="dg"> Design Grafis </option>              <option value="pj"> Programmer Java </option>              <option value="sa"> Sistem Analis </option>              <option value="ds"> Dagelan Saja </option>          </select>          <br>          <br>          <select name="Orientasi Kemampuan" multiple>              <option value="dg"> Design Grafis </option>              <option value="pj"> Programmer Java </option>              <option value="sa"> Sistem Analis </option>              <option value="aj"> Ahli Jaringan </option>              <option value="it"> Trainer IT </option>              <option value="ds"> Dagelan Saja </option>          </select>      </body>  </html> |

## Output Program



Gambar 7. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7

## Pembahasan

* Pada baris 1,11 dan 2, 4: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *Title* berfungsi untuk teks di dalam tag ini akan tampil sebagai judul di tab browser.
* Pada baris 5 dan 26: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian badan(body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<br><br>* Memasukkan baris baru (break). Dua tag ini memberikan jarak vertikal antara elemen sebelumnya dan berikutnya.
* Pada baris 6: *<img src="research.png" align="right"></img>* menentukan sumber file gambar, yaitu "research.png".
* Pada baris 10: *<select name="Orientasi Minat">* Nama atribut untuk mengidentifikasi dropdown saat data dikirim.
* Pada baris 11–14: Elemen yang mewakili setiap opsi dalam dropdown. Teks di antara tag <*option></option>* adalah label yang terlihat oleh pengguna, seperti "Design Grafis", "Programmer Java", dll
* Pada baris 18: *<select name="Orientasi Kemampuan" multiple>* Nama atribut untuk mengidentifikasi dropdown ini. Menyediakan fitur untuk memilih lebih dari satu opsi dalam dropdown.
* Pada baris 19-24: Masing-masing opsi di dropdown ini memberikan pilihan tambahan seperti "Ahli Jaringan" dan "Trainer IT".

# SOAL 8 Form

## Source Code

Table 8. Source Code Soal 8

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63  64  65  66  67  68  69  70  71  72  73  74  75  76  77  78  79  80  81  82  83  84  85  86  87  88  89  90  91  92 | <html>      <head>          <style>              .JenisKelamin {                  transform: translateY(-11px);              }              .ProgramKursus {                  transform: translateY(-32px);              }          </style>          <title> Form </title>      </head>      <body>          <center>              <table border="1" width="500">                  <tr bgcolor="#48b4db">                      <td style="color: red;" align="center"> <h1 style="font-family: Arial"> Pendaftaran Kursus </h1> </td>                  </tr>                  <tr bgcolor="grey">                      <td>                          <h2 style="font-family: Arial"> Data Diri </h2>                          <table>                              <tr><td>Nama</td>                                  <td><input type="text"></td>                              </tr>                              <tr><td>Nim</td>                                      <td><input type="text"></td>                              </tr>                              <tr><td>E-mail</td>                                  <td><input type="email"></td>                              </tr>                              <tr><td>Tanggal Lahir</td>                                      <td><input type="date"></td>                              </tr>                              <tr><td class="jenisKelamin">Jenis Kelamin</td>                                      <td><input type="radio" name="jenis\_kelamin" value="Laki-laki">Laki-Laki<br>                                          <input type="radio" name="jenis\_kelamin" value="Perempuan">Perempuan</td>                              </tr>                              <tr><td class="ProgramKursus">Pilih Program Kursus</td>                                      <td><input type="checkbox" value="">C# <br>                                          <input type="checkbox" value="">Java <br>                                          <input type="checkbox" value="">SQL<br>                                          <input type="checkbox" value="">HTML dan PHP <br>                              </tr>                              <tr><td>Pilihan Hari/Jam Kursus</td>                                  <td><select>                                  <option value="Senin-Rabu/09.00 - 11.00">Senin-Rabu/09.00 - 11.00</option>                                  <option value="Kamis-Sabtu/09.00 - 11.00">Kamis-Sabtu/09.00 - 11.00</option>                                  <option value="Senin-Rabu/13.00 - 15.00">Senin-Rabu/13.00 - 15.00</option>                                  <option value="Kamis-Sabtu/13.00 - 15.00">Kamis-Sabtu/13.00 - 15.00</option>                                  </select></td>                              </tr>                          </table>                      </td>                  </tr>                  <tr bgcolor="#ff707a">                      <td>                          Komentar Anda <br>                          <textarea name="komentar" cols="45" rows="5"></textarea><br>                          <input type="reset" name="ulangi" value="Reset">                          <input type="submit" name="kirim" value="Submit">                          <input type="button" name="batal" value="Cancel">                      </td>                  </tr>              </table>          </center>      </body>  </html> |

## Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8

## Pembahasan

* Pada baris 1,68 dan 2, 4: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *Title* berfungsi untuk teks di dalam tag ini akan tampil sebagai judul di tab browser.
* Pada baris 5 dan 67: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian badan(body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<br><br>* Memasukkan baris baru (break). Dua tag ini memberikan jarak vertikal antara elemen sebelumnya dan berikutnya.
* Pada baris 4-11: Bagian kepala dokumen HTML yang berisi metadata dan elemen tambahan seperti **CSS**. Menyimpan gaya CSS untuk memformat elemen-elemen HTML Memindahkan teks "Jenis Kelamin" 11px lebih tinggi. Memindahkan teks "Pilih Program Kursus" 32px lebih tinggi
* <tr> Membuat baris tabel, <td> Membuat sel dalam tabel, <h1> <h2> Menentukan ukuran heading,
* Pada baris 15-19 Memusatkan konten di halaman. Membuat baris tabel bgcolor="#48b4db" memberikan warna latar belakang biru muda. style="color: red;" mengubah warna teks menjadi merah. bgcolor="grey" memberikan warna latar belakang abu-abu.
* Pada baris 23-32: Baris tabel untuk input nama, nim, e-mail, tanggal lahir.
* Pada baris 35-37: Baris tabel untuk input jenis kelamin. Membuat radio button untuk pilihan "Laki-Laki" dan "Perempuan".
* Pada baris 39-43: Baris tabel untuk input program kursus. Membuat checkbox untuk memilih program kursus seperti "C#", "Java", dll.
* Pada baris 45-51: Baris tabel untuk memilih hari dan jam kursus, membuat dropdown untuk memilih salah satu jadwal kursus.
* Pada baris 56-62: Baris tabel untuk komentar dan tombol kontrol. Membuat area teks untuk memasukkan komentar. Tombol untuk menghapus atau mereset semua input pengguna. Tombol untuk mengirimkan formulir. Tombol untuk membatalkan atau menjalankan fungsi tertentu.

# TAUTAN GIT

<https://github.com/reonyyn/Pemrograman-Web-I/tree/main/MODUL%201>